

# FMD News

いつもユネクスEFをご使用頂き誠に有難うございます。  
FMD News Vol. 4 をお届けいたします。  
弊社 **facebook** も引き続きよろしくお願ひいたします。

**f facebook**



## 2月のTOPICS

今回は、受動喫煙とFMDについてお伝えいたします。  
そして、2月に開催されますセミナー、学会展示についてもお知らせいたします。

### ■ 受動喫煙とFMD

世界保健機構(WHO)より「たばこによる害で毎年約600万人が亡くなっていると推計し、うち60万人以上が受動喫煙の影響と分析」と発表されています。

また、日本国内においては、2020年の東京五輪・パラリンピックに向けた受動喫煙対策強化の一環として、受動喫煙の防止に向け、全面禁煙など具体的な対策を取らない国内の公共施設や飲食店に罰則を科すよう定める新法の検討を始めています。

禁煙だけでなく、受動喫煙の防止も重要な課題となります。

これまで、喫煙が内皮機能を障害させる主要なリスク因子であることは広く知られておりますが、受動喫煙も喫煙と同程度あるいはそれ以上に内皮機能を障害させることが、「The New England Journal of Medicine」より報告されています(図1)。

また、この論文では1日当たりの受動喫煙時間が長いほど内皮機能が障害されFMDが有意に低いことも報告されています。(図2)

引用元：<http://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJM199601183340303>

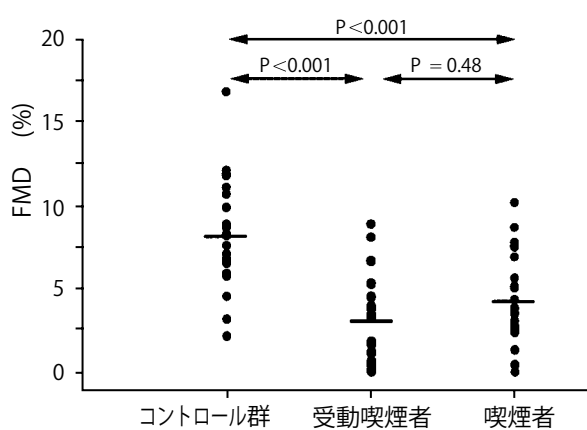


図1 喫煙および受動喫煙と FMD

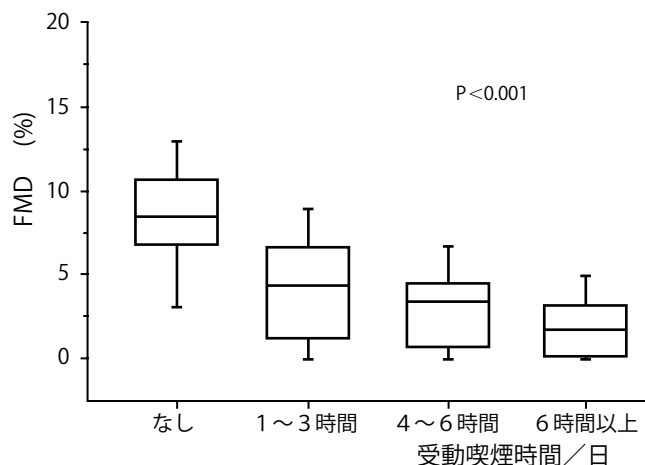


図2 受動喫煙時間と FMD

### ■ 2月学会のご案内

第2回日本糖尿病理学療法学会学術集会  
ランチョンセミナー

日時：2月20日(土) 12:50～13:50  
場所：はまぎんホールヴィアマーレ (神奈川県横浜市)  
セミナー名：「運動と血管内皮機能」  
座長：井垣 誠 先生(公立豊岡病院日高医療センター)  
演者：東 幸仁 先生(広島大学)

第50回予防医学技術研究会議：機器展示

日時：2月25日(木)：9:00～17:30  
26日(金)：9:00～12:30  
場所：仙台市情報産業プラザ 5F 展示スペース